FERS A SOUDER
SOLDERING IRONS

TOUTELECTRIC®

TOUTELECTRIC

met à votre disposition toute une gamme de fers à souder, entièrement conçus, testés et réalisés dans nos ateliers et bénéficiant de 30 ans d'expérience.

Tous nos fers sont prévus pour être branchés sur secteur 230 Volts ~ avec prise de terre (2P + T - Haute Sécurité). Ils sont tous équipés d'un corps en inox.

Ils sont tous livrés avec :

- *Repose-fer*
- *Clé mâle 6 pans*
- *Mode d'emploi en 7 langues.*

You have to your disposal a complete range of Soldering Irons **TOUTELECTRIC**, *fully developed, tested and produced in our works and enjoy 30 years' experience.*

Our soldering irons are designed to be plugged into a 230 Volts socket with a two-pole earthed plug - High Security. They are mounted with a stainless tube.

Delivered with :

- *a support for resting soldering iron*
- *an allan key*
- *instructions for use in 7 languages.*

CE

TOUTELECTRIC®

FER STYLO — PENCIL SOLDERING IRON

1600 PROFESSIONNEL — 1600 PROFESSIONAL

"Spécial Electronique" -15 Watts — "Special for Electronics" -15 Watts

Léger, 40 grammes sans cordon	Light : 40 grams without cord
Court	Short
Précis	Accurate
Bonne prise en main	Easy to hold
Résistance à haut rendement	Heavy-duty heater
Temps de chauffe inférieur à 2 minutes Température maxi en bout de panne : 320° C	Heats below 2 minutes Maximum temperature at the end of the bit : 320° C
Cordon de 1,50 m avec prise 2 pôles + terre	1.50 m cord with a two-pole earthed plug

REF. 15000

Panne de rechange Ø 2,5 - cuivre massif - coudée - REF. 16520

TOUTELECTRIC®

FERS A SOUDER

SOLDERING IRONS

SERIE 1800

1800 SERIE

De 15 Watts à 100 Watts

Of 15 Watts to 100 Watts

Courts	Short
Maniables	Easy to use
Résistants	Strong
Cordon caoutchouc de 1,50 m avec prise 2 pôles + terre	1.50 m rubber cord with a two-pole earthed plug
Equipés d'une panne cuivre massif	Fitted with a copper bit
Ces fers sont prévus pour un usage intermittent selon la norme NF.	These soldering irons are designed for an intermittent use according to the NF Standard

REF. 15001
15 Watts

REF. 15002
30 Watts

REF. 15003
45 Watts

REF. 15004
60 Watts

REF. 15005
80 Watts

REF. 15006
100 Watts

TOUTELECTRIC®

6 modèles disponibles
selon l'utilisation

15 Watts - Réf. 15001 - Panne Ø 4 mm : pour les travaux très fins d'électronique.

30 Watts - Réf. 15002 - Panne Ø 4 mm : pour les petites soudures sur circuits imprimés - télévision ou haute-fidélité...

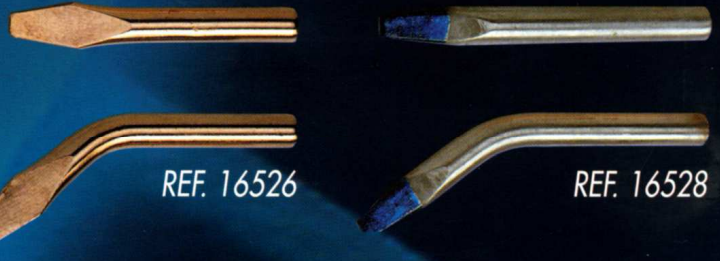
45 Watts - Réf. 15003 - Panne Ø 6 mm : pour les soudures de petits fils électriques et travaux d'électricité.

60 Watts - Réf. 15004 - Panne Ø 6 mm : fer de moyenne puissance qui permet des travaux multiples.

80 Watts - Réf. 15005 - Panne Ø 7,5 mm : pour les soudures de pièces de moyenne grosseur - l'étamage - la petite ferblanterie et les travaux d'électricité courants.

100 Watts - Réf. 15006 - Panne Ø 10 mm : a la même utilisation que le fer 80 Watts mais avec une puissance supérieure.

FERS A SOUDER		PANNES				
Puissance	Réf.	Diamètre	Cuivre Massif		Longue Durée	
			Droite	Coudée	Droite	Coudée
15 Watts	15001	4 mm	16521	16522	16523	16524
30 Watts	15002					
45 Watts	15003	6 mm	16525	16526	16527	16528
60 Watts	15004					
80 Watts	15005	7,5 mm	16529	16530	16531	16532
100 Watts	15006	10 mm	16533	16534	16535	16536



REF. 16525

REF. 16527

REF. 16526

REF. 16528

KIT SOUDURE

SPECIAL ELECTRONIQUE

comprenant :

- 1 Fer Série 1800 - 15 Watts - équipé d'1 Panne cuivre massif Ø 4 mm et d'un cordon caoutchouc de 1,50 m avec prise 2 pôles + terre
- 1 Pompe à dessouder permettant d'enlever les points de soudure sur les circuits électroniques
- 1 Bobinot 30 grammes - Etain 60 % - 1mm

Pannes de rechange Ø 4 mm : veuillez vous référer à la page précédente "Série1800"

SOLDERING KIT

SPECIAL FOR ELECTRONICS

including :

- 1 Soldering Iron - 1800 Serie - 15 Watts fitted with one 4 mm Ø copper bit and a 1.50 m rubber cord with a two-pole earthed plug
- 1 Unsoldering pump which removes spots of molten solder on electronic circuits
- 30 grams tin solder - 60 % - 1. mm

REF. 15030

Fer spécialement conçu pour les travaux fins comme le soudage et le dessoudage de composants électroniques sur circuits imprimés - haute fidélité - télévision - vidéo - ordinateurs - petits travaux d'électricité...

TOUTELECTRIC®

KIT SOUDURE

5 FERS EN UN

comprenant :

- 1 Fer Série 1800 - 60 Watts - équipé d'1 cordon caoutchouc de 1,50 m avec prise 2 pôles + terre
- 5 pannes en cuivre massif Ø 6 mm à usage spécifique

SOLDERING KIT

5 IRONS IN 1

including :

- 1 Soldering Iron - 1800 Serie - 60 Watts - with a 1.50 m rubber cord with a two-pole earthed plug
- Five of 6 mm Ø copper bits for specific use

REF. 15031

- **Panne droite :** panne la plus utilisée - Panne passe-partout. Elle est idéale pour les connexions électriques d'installation et la petite ferblanterie.

REF. 16525

- **Panne coudée :** elle permet un passage plus aisé sur circuits imprimés. Elle est adaptée pour hi-fi - radio - télévision et jouets électroniques.

REF. 16526

- **Panne coupe-nylon :** elle est indispensable pour tout marin, pêcheur ou montagnard. Elle coupe les cordages de nylon et évite l'épissure. Elle fera la joie des ménagères pour travailler tous tissus nylon (finis les ourlets).

REF. 16541

- **Panne réparation plastique :** la plupart des matières plastiques se soudent. Il suffit d'amener les deux pièces à une température de fusion, puis de les tenir fermement ensemble pour obtenir un mariage des molécules.

REF. 16543

- **Panne pyrogravure :** permet le simple marquage de votre nom sur cuir ou bois, aux dessins les plus complexes. Réalisation sur jeux de dames, d'échiquiers, etc.

REF. 16542

FERS A SOUDER PROFESSIONNELS

A USAGE INTENSIF - SERIE 2000 MP

30 Watts - 60 Watts & 80 Watts

Ces fers sont équipés d'une panne cuivre traitée longue durée et d'un cordon caoutchouc de 1,50 m avec prise 2 pôles + terre

REF. 15010 - 30 Watts
pour les petites soudures - circuits imprimés - télévision - haute-fidélité, etc.

REF. 15011 - 60 Watts
fer de moyenne puissance qui permet des travaux multiples.

TOUTELECTRIC®

PROFESSIONAL SOLDERING IRONS

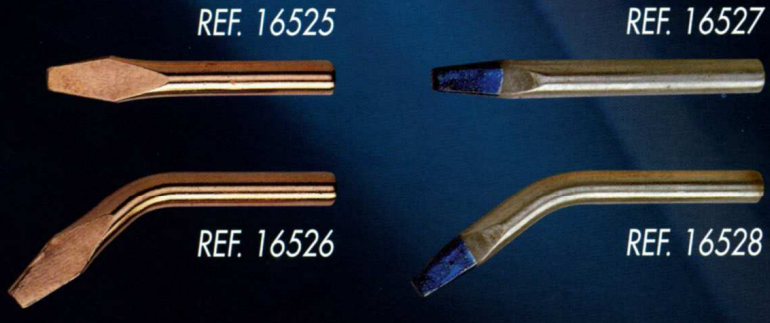
FOR A PROLONGATED USE - 2000 MP SERIE

30 Watts - 60 Watts & 80 Watts

Irons fitted with a long life bit and a 1.50 m rubber cord with a two-pole earthed plug

REF. 15012 - 80 Watts
pour les soudures de pièces de moyenne grosseur - l'étamage - la petite ferblanterie et les travaux d'électricité courants.

FERS A SOUDER		PANNES				
Puissance	Réf.	Diamètre	Cuivre Massif		Longue Durée	
			Droite	Coudée	Droite	Coudée
30 Watts	15010	4 mm	16521	16522	16523	16524
60 Watts	15011	6 mm	16525	16526	16527	16528
80 Watts	15012	7,5 mm	16529	16530	16531	16532



REF. 16525
REF. 16527
REF. 16526
REF. 16528

TOUTELECTRIC®

FERS A SOUDER PROFESSIONNELS

A USAGE INTENSIF - SERIE 2000 HP

De 100 Watts à 250 Watts

- Entièrement démontables
- Résistance nickel chrome interchangeable
- Panne en cuivre massif
- Poignée ergonomique de haute résistance avec bague caoutchouc souple de protection
- Cordon caoutchouc de 1,50 m avec prise 2 pôles + terre

REF. 15020
100 Watts

REF. 15021
140 Watts

REF. 15022
180 Watts

Fers de Haute Puissance, très robustes, destinés aux professionnels pour travaux importants sur cosses, châssis, fils ou bandes de cuivre, métaux en feuilles.

TOUTELECTRIC®

PROFESSIONAL SOLDERING IRONS

FOR A PROLONGATED USE - 2000 HP SERIE

Of 100 Watts to 250 Watts

- Totally demountable
- Interchangeable nickel-chromium heater
- Copper bit
- Strong ergonomic handle
- 1.50 m rubber cord with a two-pole earthed plug

REF. 15024
250 Watts

REF. 15023
210 Watts

REF. 16537

REF. 16539

REF. 16535

REF. 16573

REF. 16540

High power and very strong soldering irons designed for professionals to do some work on terminals, chassis, copper wires or bands, foil metals.

FERS A SOUDER			Référence de la Résistance de Rechange	PANNES				
Puissance	Modèle	Réf.		Diamètre	Cuivre Massif		Longue Durée	
						Coudée	Droite	Coudée
100 Watts	HP 100	15020	16570	10 mm	Droite 16533	16534	16535	16536
140 Watts	HP 150	15021	16571	15 mm	Marteau 16538	16537		
180 Watts	HP 200	15022	16572					
210 Watts	HP 300	15023	16573	21 mm	Marteau 16540	16539		
250 Watts	HP 400	15024	16574					

PISTOLET INSTANTANE

INSTANTANEOUS SOLDER GUN

MAGISTER

MAGISTER

100 Watts

100 Watts

Multi-usages	Multi-use
Forme ergonomique exceptionnelle pour une bonne prise en main	Exceptional ergonomic shape for an easy hold
Parfaitement équilibré pour une utilisation très aisée	Well balanced for an easy use
Circuit secondaire et lampe d'éclairage très basse tension	Very low voltage secondary circuit- and light lamp
Lampe d'éclairage incorporée faisant également office de témoin de tension	Integrated light lamp in lieu of a voltage indicator
Double isolation	Protective insulation
Cordon secteur de 1,50 m	Line cord of 1.50 m
Equipé d'une panne polyvalente. La panne atteint sa température en15 secondes	Supplied with a multi-purpose bit. The bit reaches its temperature within 15 seconds

2 Pannes différentes :

- Panne coupe-nylon

REF. 16544

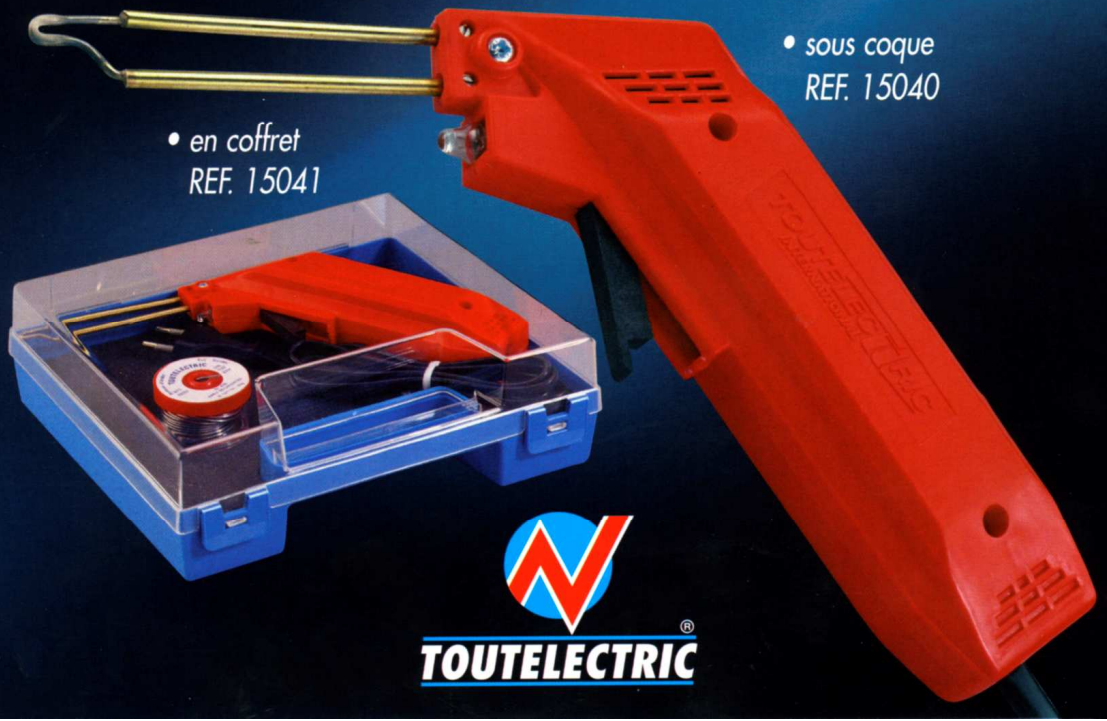
REF. 16545

- Panne polyvalente

2 types d'emballage :

- sous coque REF. 15040

- en coffret REF. 15041



TOUTELECTRIC®

ACCESSOIRES

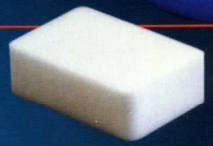
WELDING SUPPLIES

POUR FERS A SOUDER

- Pompe à dessouder - Ref. 16500 - Unsoldering pump (It removes spots of molten solder on electronic circuits).
  Elle permet d'enlever les points de soudure sur les circuits électroniques par une aspiration manuelle pour l'étain préalablement chauffé.

- Graisse à décaper - REF. 16501 - Soldering paste
  Une bonne soudure ne peut être faite que sur des pièces propres. Nettoyez vos pièces à souder avec la graisse à décaper.

- Pierre ammoniacale - REF. 16502 - Ammoniacal stone
  Pour être étamée, votre panne doit être libre de toute oxydation. Nettoyez la régulièrement en la frottant sur cette pierre ammoniacale.



- Kit "Graisse à décaper + Pierre ammoniacale" - REF. 16503
  Kit "Soldering paste + Ammoniacal stone"

- Kit de Rechange - REF. 16504 - Spare part kit
  Comprenant : 1 repose-fer + 2 clés mâles 6 pans + 4 vis.

SOUDURE ETAIN - TIN SOLDER

SOUDURE 33 % ETAIN		
REFERENCE	DESIGNATION	DIAMETRE DU FIL
16600	3 BARRES DE 20 CM	
SOUDURE 40 % ETAIN		
REFERENCE	DESIGNATION	DIAMETRE DU FIL
16601	Bobinot 30 grammes	15/10°
16602	Bobine 100 grammes	15/10°
16603	Bobine 100 grammes	20/10°
16604	Bobine 250 grammes	20/10°

SOUDURE 60 % ETAIN - pour Electronique		
REFERENCE	DESIGNATION	DIAMETRE DU FIL
16605	Bobine 250 grammes	8/10°
16606	Bobinot 30 grammes	10/10°
16607	Bobine 100 grammes	10/10°
16608	Bobine 250 grammes	10/10°
16609	Bobine 250 grammes	15/10°
SOUDURE 97 % ETAIN - 3% CUIVRE pour Plomberie des canalisations d'eau potable		
REFERENCE	DESIGNATION	DIAMETRE DU FIL
16610	Bobine 80 grammes	20/10°
16611	Bobine 200 grammes	20/10°